Directeur-Cérant : P. JOURNET

Imprimerie de la Station "Centre". Le

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP-7-6-7

BULLETIN TECHNIQUE DES
STATIONS
DLP-7-6-79127926 D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE" (CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone: 86-36-24

Commission Paritaire de Presse nº 530 AD

**ABONNEMENT ANNUEL: 60 F** 

M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux 93, rue de Curambourg - B.P. 210 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

C. C. P. : La Source 4604-25 C

#### BULLETIN TECHNIQUE Nº 254

7 JUIN 1979

# TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

/ARBRES FRUITIERS/

Les indications données dans le Bulletin Technique dela Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" du 31 Mai sont toujours valables. La protection des arbres doit être parfaitement assurée, les projections d'ascospores n'étant pas terminées.

#### OIDIUM DU POMMIER

Il convient pour les variétés sensibles d'adjoindre à la bouillie destinée à combattre la tavelure un produit actif contre l'oïdium.

#### MOUCHE DE LA CERISE

Depuis quelques années, ce ravageur n'occasionne pratiquement plus de dégâts dans les régions productrices de cerises. La Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" n'arrive plus à trouver de cerises véreuses pour la constitution de ses élevages. En conséquence, il est demandé aux personnes qui constateraient des dégâts importants de bien vouloir le signaler.

Toutefois, il est rappelé pour les arboriculteurs qui voudraient intervenir contre ce ravageur que les dégâts ont lieu surtout pour les variétés tardives et que l'intervention éventuelle doit être réalisée au moment cù les fruits commencent à virer de la teinte jaune-vert au rose en utilisant un insecticide qui a une action en profondeur et en respectant rigoureusement la législation concernant les délais d'emploi avant récolte.

Les insecticides utilisables sont les suivants (doses exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau) :

	Doses	Délais d'emploi avant
		récolte
* DIMETHOATE (Nombreuses spécialités)	30	7 jours
* FENTHION (Lebaycid)	50	15 jours
* FORMOTHION (Anthio fort)	50	7 jours
* MALATHION (Nombreuses spécialités)	100	7 jours
* OLEOPARATHIONS (Nombreuses spécialités)	20	15 jours

Ce traitement est également efficace contre le puceron noir du cerisier, observé dans certains vergers.

### PUCERONS - ACARIENS

Avec le réchauffement, les pucerons devicement plus actifs. Il convient donc de les surveiller ainsi que les acariens afin d'intervenir le cas échéant.

# PSYLLES DU POIRIER

Les toutes premières jeunes larves issues des pontes d'été sont observées. Il convient donc de surveiller les vergers sensibles.

P 336

Des larves de doryphores sont observées. Il est rappelé que la lutte contre ce ravageur est obligatoire et qu'un traitement s'impose lorsque les larves atteignent la taille d'un grain de blé.

#### MILDIOU

Les conditions climatiques enregistrées sont favorables à l'apparition des premières taches de la maladie. IL EST DONC DEMANDE AUX AGRICULTEURS DANS LE CADRE DU CONCOURS POUR LA DETECTION DES FOYERS PRIMAIRES DE MILDIOU DE BIEN VOULOIR ENVOYER AU SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX LES PREMIERES TACHES DE MALADIE QU'ILS POURRAIENT TROUVER DANS LEURS CULTURES OU SUR DES REPOUSSES MEME ISSUES DE TAS DE DECHETS.

#### TORDEUSE DU POIS

/CULTURES LEGUMIERES/

Les sorties dans les élevages s'amplifient et la plupart des pièges sexuels enregistrent des captures mais il est encore tropt tôt pour intervenir.

#### **PUCERONS**

Des pucerons sont observés sur diverses cultures. Seule une observation attentive permettra de juger s'il y a lieu ou non d'intervenir. Si une intervention est nécessaire, il y a lieu de CHOISIR L'UN DES APHICIDES AUTORISES EN CULTURES LEGUMIERES. Le Service de la Protection des Végétaux rappelle également que LES PRODUCTEURS DOIVENT RESPECTER SCRUPULEUSEMENT LES DELAIS D'EMPLOI DES PESTICIDES AVANT RECOLTE.

#### ANTHRACNOSE DU HARICOT

Cette maladie se manifeste sur les variétés sensibles par des taches brunes sur les feuilles, les tiges et les filets. Elle peut se combattre préventivement en effectuant trois pulvérisations fongicides aux stades végétatifs suivants : stade deux feuilles trifoliées - stade boutons floraux - stade début formation des filets.

Les fongicides utilisables sont les suivants (doses exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau) : BENOMYL (Benlate) : 40 - CARBENDAZIME (Bavistine ou DEROSAL ou SANDOMIL) : 40 - MANEBE + THIOPHANATE METHYLE (Peltar) : 200 + 100 -

Les fongicides précédents sont efficaces sur diverses maladies du haricot mais il est également possible d'intervenir contre l'anthracnose avec l'un des fongicides suivants à la dose de 200 g de matière active par hectolitre d'eau : CAPTANE - FOLPEL - MANCOZEBE - MANEBE - THIRAME - ZINEBE - ZIRAME.

## BOTRYTIS

/ VIGNES

Les conditions climatiques des dernières semaines ont été très favorables au développement du botrytis. Des taches sur feuilles sont observées. Il convient d'éviter actuellement tout travail dans les sols humides, il pourrait favoriser comme l'an dernier des attaques sur pousses et sur grappes.

Si des attaques graves, notamment sur jeunes grappes, étaient observées, l'utilisation d'un antibotrytis spécifique (Susmisclex, Ronilan ou Rovral) pourrait être envisagée.

#### VERS DE LA GRAPPE

D'une manière générale les vols de papillons ont été jusqu'à présent assez faibles. Les premières pontes ont été déposées en fin de semaine dernière mais elles sont encore rares. Les premières éclosions pourraient être observées en début de semaine prochaine.

Bans toutes les vignes régulièrement infestées les années précédentes, il sera possible d'effectuer un traitement en milieu de semaine prochaine.

Dans les vignes où la présence des vers de lagrappe est plus rare, il est conseillé d'attendre l'observation des premières attaques pour intervenir. Ces attaques sont caractérisées parla présence de "glomérules" ou toiles constitués par les jeunes chenilles qui rassemblent les boutons floraux. Dans la Vallée de la Loire, on considère qu'une intervention est nécessaire contre la première génération des vers de la grappe lorsqu'on dénombre 3 glomérules en moyenne pour 10 grappes (observation d'un d'une grappe sur 100 ceps), ce qui a été rarement le cas ces deux dernières années. Les prochains bulletins techniques de la station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" contiendrent des informations à ce sujet.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE" :